



Advies Klimaatraad Antwerpen: Warmte Roadmap 2030 Zitting 30 november 2021

In het kader van de consultatieronde van de Warmte Roadmap 2030 is de Klimaatraad geïnformeerd over het plan en ter consultatie geraadpleegd. De projectleiders warmte van Stad Antwerpen waren aanwezig tijdens dit onderdeel en hebben het plan toegelicht. De Klimaatraad is gezamenlijk tot advies en aanbevelingen gekomen. Dit advies wordt aangeleverd bij de projectleiders als onderdeel van de consultatieronde.

De Klimaatraad is positief over de gepresenteerde Roadmap 2030 – stadsbreed warmtenet. Het biedt een concreet ambitieus startpunt voor één van de belangrijkste pilaren van het Klimaatplan 2030. Aanvullend volgen een viertal aanbevelingen vanuit de Klimaatraad:

1. Zorg voor optimale samenwerking en communicatie in de huidige planningsfase.
 - a. Werk goed samen met alle kennisdragers en betrokkenen. Het is belangrijk dat geen energie verloren gaat in de uitvoering door gebrek aan samenwerking en communicatie. In de roadmap ontbreekt het bovendien nog aan input van partijen met veel ervaring. Praktijklessen uit Nederland of uit Zweden (Aarhus) kunnen goede voorbeelden geven, inspireren en verwachtingen aanscherpen om daarmee de haalbaarheid van het plan te verbeteren.
 - b. De residentiële kant is van groot belang voor de geplande opschaling. Momenteel ligt de nadruk in de roadmap op grootverbruikers, maar het is belangrijk om voldoende duidelijkheid te bieden voor patrimoniumbeheerders en bewoners over het ontwikkelproces, de timing en aansluitmogelijkheden. Nu al is het meenemen van het bredere publiek van groot belang: investeringen die in de komende jaren gedaan worden door individuen of collectieven kunnen leiden tot een lock-in van oude technologie.
2. Maak nu al afspraken en zorg voor richtlijnen. Onderschat de complexiteit van prijsafspraken en tariefregulering niet. Bekende mechanismen zoals het Niet-Meer-Dan-Anders (NMDA) principe, waarmee de maximale prijs gekoppeld is aan de gasprijs, bekend vanuit Nederland, zijn niet toekomstbestendig in verband met verschuivingen in energieprijzen en -belastingen. Het is belangrijk voor de consument om te weten welke prijs er gevraagd zal worden. Het succes van het stedelijke warmtenet valt of staat hiermee.
3. Neem risico's weg door het uitwerken van een aansluitplicht. Het is een belangrijk middel om snelheid vast te houden. Zorg wel voor strenge voorwaarden: zorg voor eerlijke en heldere prijsafspraken (aanbeveling 2), redundantie en groene warmte.
4. Denk aan een systemische doorkijk naar de toekomst. Warmtelevering zal veranderen vanwege verduurzaming van de bron/feedstock. Momenteel hangt veel af van verbrandingsovens, maar deze warmtecapaciteit zal gaan afnemen. De huidige contingency plannen in de roadmap zijn te veel gericht op specifieke situaties, terwijl de uitdagingen op de lange termijn integraler zijn. Gezien de verzonken kosten gelieerd aan een warmtenet is het van groot belang de gevoeligheden van deze ontwikkelingen helder te maken.